

Zu erwartende Jahresleistung (kWh) eines PV-EnergieDACH^{EN}

Beispiel eines Referenzprojektes mit Standort in Ried im Innkreis:



Anlage:

Modulanzahl: 51 (3 Reihen zu je 17 Module)

Modultyp: PVP-GE250PoR (Made in Austria)

Anlagegröße: 12,75 kWp

Wechselrichter: Fronius Symo 12.5-3-M (2 MPP Tracker)

Ausrichtung des PV-EnergieDACH^{EN}: 35° nach Süd-West mit 15° Dachneigung

Inbetriebnahme: 15. Nov 2015

Montageart: Gebäudeintegriertes Photovoltaik-Dach (Dachhautersatz) - PV-EnergieDACH^{EN}

Zu erwartender Jahresertrag laut Österreichischen Energieagentur für eine gebäudeintegrierte PV-Anlage (15° Dachneigung / 35° Südwest): **900 kWh/kWp pro Jahr**

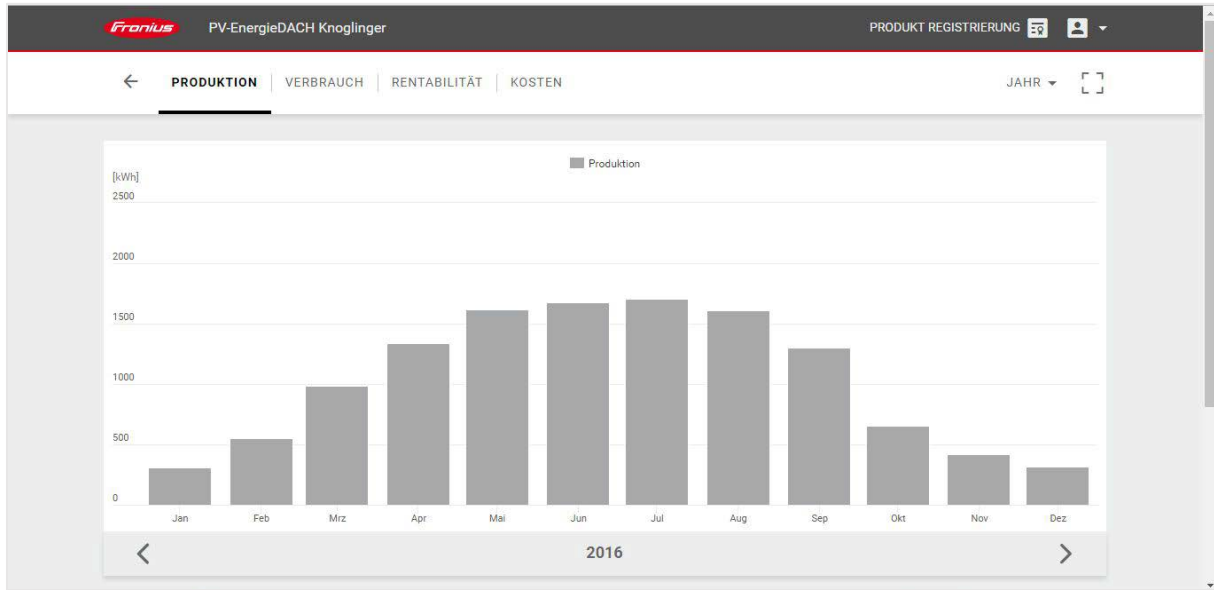
Tatsächlicher Ertrag pro Jahr: 12490 kWh -> entspricht 980 kWh/kWp

Diese Ausbeute stellt für eine gebäudeintegrierte Montageart einen exzellente Wert dar und kann durch eine von ENDorado entwickelte **optimierte Hinterlüftung (Kamineffekt)** erreicht werden.

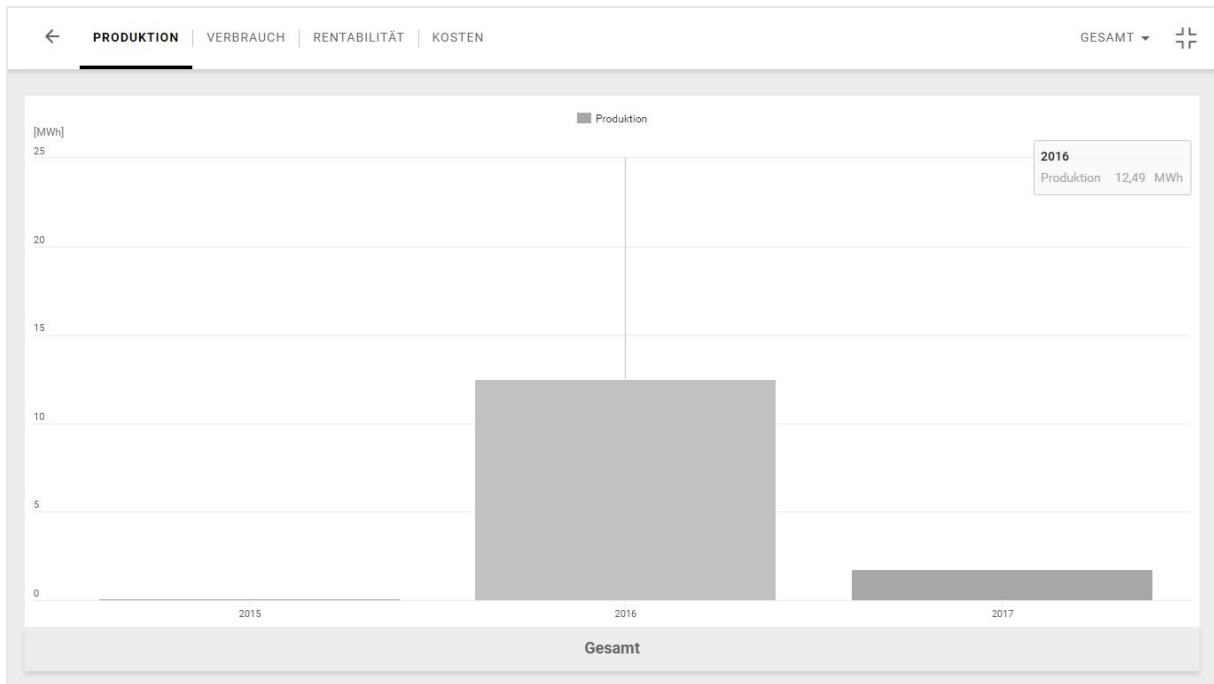
Gerne können Sie das Projekt auf Anfrage besichtigen (+43 664 183 7047)

Detailerträge des Referenzprojektes:

Monatlicher Ertrag (laut Fronius Datenmanager):



Jahresertrag (laut Fronius Datenmanager):



Vergleichsrechnung: https://www.klimaaktiv.at/service/tools/erneuerbare/pv_rechner.html